

## Компрессорно-конденсаторные блоки серии ТКМ



### Область применения:

- Компрессорно-конденсаторный блок или ККБ - это устройство, выполняющее подготовку хладагента для систем охлаждения воздуха.
- В ККБ происходит перевод газообразного фреона в жидкую фазу.
- Использование ККБ позволяет поддерживать температуру в ледовых дворцах, холодных складах и прочих помещениях с необходимостью соблюдения температурного режима.

### Функциональное назначение:

- ККБ является частью охлаждающей установки, состоящая из конденсатора, компрессора, соединительных труб и вентилятора охлаждения в едином корпусе.

### Дополнительные данные:

ККБ значительно превосходят альтернативные установки - чиллерные охладители - по ряду параметров:

- стоимость киловатта холода значительно ниже, чем у других устройств;
- поскольку в конструкции отсутствуют промежуточные носители (вода, антифриз), что избавляет работу системы от потерь при передаче энергии;
- поскольку один блок работает в связке с одной линией, возможности настройки и регулирования режима работы системы повышаются.

### Технические характеристики ККБ\*

П/П №	Модель	Холодопроизводительность, кВт	Электропитание	Максимальная потребляемая мощность, Вт	Уровень шума, дБ	Масса, не более, кг	Тип хладагента
1	TKM-05	5,3	220-240В / 50Гц	2900	67	36,57,1	R410A
2	TKM-07	7,1	220-240В / 50Гц	3500	69	48,5	
3	TKM-10	10,5	380-415В / 50Гц	5300	70	85,8	
4	TKM-14	14	380-415В / 50Гц	6100	73	91,6	
5	TKM-16	16	380-415В / 50Гц	8500	76	96,6	
6	TKM-22	22	380-415В / 50Гц	11700	65	171	
7	TKM-28	28	380-415В / 50Гц	14400	67	185	
8	TKM-35	35	380-400В / 50Гц	17300	69	199	
9	TKM-45	42	380-415В / 50Гц	26900	70	288	
10	TKM-53	53	380-400В / 50Гц	25800	73	403	
11	TKM-61	61	380-400В / 50Гц	29820	76	403	
12	TKM-70	70	380-400В / 50Гц	33200	76	523	
13	TKM-105	105	380-400В / 50Гц	42140	78	582	

Технические характеристики приведены при следующих параметрах:

- Температура кипения Фреона - 7°С;
- Температура наружного воздуха - 35°С;
- Уровень шума указан на расстоянии 1 м.

\* внешний вид ККБ может отличаться, в зависимости от поставки.